Hoja Técnica Edición: 3110201101 Kemox -A Identificación 96847

# Kemox -A

# Endurecedor metálico para pisos adicionado con humo de sílice

Descripción	<b>Kemox-A</b> es un endurecedor para pisos formado por gránulos de hierro. No contiene cemento, grasa o aluminio.
Usos	Para construir pisos de concreto con alta resistencia a la abrasión.
	Reparación de la superficie de pisos desgastados.
	En pisos sujetos a tráfico pesado o a tránsito de vehículos con ruedas de acero.
	■ En rampas, pisos industriales, almacenes, supermercados, etc.
Ventajas	Excelente resistencia al tráfico e impacto.
	<ul> <li>Granulometría adecuada para obtener un concreto de máxima densidad y grar resistencia a la abrasión.</li> </ul>
	Pueden emplearse pigmentos de óxido de hierro.
	Reduce costos de mantenimiento por desgaste.
Modo de Empleo	Mezcle en seco una parte (en peso) de <b>Kemox-A</b> y 1/2 parte de cemento hasta obtener una mezcla de color uniforme.
	Espolvoree uniformemente la mitad de la mezcla seca en la superficie nivelada de concreto fresco en cuanto aparezca el agua de exudación.
	Aplane con llana de magnesio para introducirlo al concreto.
	Espolvoree el resto y nuevamente aplane.
	Termine el piso puliéndolo con llana de magnesio.
	Empiece a curar con Antisol Blanco inmediatamente después de terminar el acabado.
Consumos	El consumo por m² varía según el servicio a que se destine el piso:
	Tránsito ligero: 2.0 kg Kemox-A : 1.0 Kg cemento
	<i>Tránsito mediano:</i> 3.0 Kg Kemox-A : 1.5 kg cemento
	<i>Tránsito pesado:</i> 4.0 Kg Kemox-A : 2.0 kg cemento
	Tránsito extra pesado: 5.0 kg Kemox-A : 2.5 kg cemento
	Pisos conductores de electricidad estática: 6.0 kg Kemox-A : 3.0 kg cemento

1



Kemox -A 1/2

# Construcción

Datos Técnicos Tipo: Endurecedor metálico adicionado con humo de sílice

Color: Gris Oscuro
Presentación: Saco de 40 kg

### **Precauciones**

■ Aplique el **Kemox-A** antes de que el concreto haya comenzado su fraguado.

- No agregue más agua para introducir el **Kemox-A**, el producto se debe trabajar únicamente con el agua que sube a la superficie.
- Utilícelo siempre mezclado con cemento.
- El Kemox-A exige un completo y delicado curado. Utilice para ello el Antisol aplicándolo tan pronto termine el afinado último.

# Medidas de Seguridad

Utilice lentes de seguridad, guantes de hule y mascarilla de polvos durante su aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda cuanto antes al médico. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Para mayor información consulte la hoja de seguridad o llame al área de Soporte Técnico *Sika Responde*.

### Almacenamiento

1 año bajo techo a 23°C, protegido del sol y la lluvia.

# Información Adicional

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en www.sika.com.mx. La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

## **Nota Legal**

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte al Soporte Técnico de Sika Mexicana (01 800 123 7452) antes de la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 \$\frac{1}{5} \frac{4}{5} \frac{2}{2}\$
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

2



Kemox -A 2/2